



TP-Link Omada SG5428X dispositivo de redes Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Negro

TP-Link Omada SG5428X, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack

SKU: SG5428X

Información Técnica

Marca: TP-LINK

Aspectos destacados

Especificaciones

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**

Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: **24**

Cantidad de ranuras del módulo SFP+: **4**

Cantidad de puertos USB Tipo C: **1**

Puerto de consola: **RJ-45**

Puertos USB 2.0: **1**

Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **180 mm**

Altura: **44 mm**

Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**

Consumo de energía (máx.): **19.6 W**

Protección de sobrecarga: **Si**

Voltaje de protección contra sobretensión: **6 kV**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-5 - 45 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 90%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 90%**

Disipación del calor: **66.87 BTU/h**

Red

Estándares de red: **IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt**

Soporte 10G: **Si**

Espejeo de puertos: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Control de transmisión de tormentas: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Funciones de LAN virtual: **MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN**

Cantidad de VLANs: **4000**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**

Rango de reenvío: **95.23 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Guardar y remitir: **Si**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **9000**

Memoria intermedia de paquetes: **12 MB**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP relay, DHCP server**

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**

IGMP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **SNMP, SNMPv2, SNMPv3**

Filtro de direcciones MAC: **Si**

Seguridad de puerto estático: **Si**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Puerto vinculante IP-MAC: **Si**

Protección mediante contraseña: **Si**

Certificados

Certificados de cumplimiento: **CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), RoHS**

Características de administración

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Capa del interruptor: **L3**

Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**

Administración basada en web: **Si**

Gestionado por la nube: **Si**

Inspección ARP: **Si**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Guía de configuración rápida: **Si**

Estante de montaje: **Si**

Otras características

Nivel de gestión: **4**

Ancho de banda: **64 Gbit/s**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Apilable: **Si**

Color del producto: **Negro**

Indicadores LED: **Si**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Desempeño

Apilamiento físico (unidades): **4**

Procesador incorporado: **Si**

Fabricante de procesador: **ARM**

Frecuencia del procesador: **1200 MHz**

Tipo de memoria: **DRAM**

Memoria interna: **2000 MB**

Memoria Flash: **512 MB**

Firmware actualizable: **Si**

Telnet: **Si**

Sin ventilador: **Si**

Tiempo medio entre fallos: **519.543 h**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/718758/tp-link-omada-sg5428x-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-negro>